

DAKOSY

The background features a glowing wireframe globe in shades of blue and orange, set against a dark blue background with bokeh light effects. The globe is composed of interconnected lines and dots, creating a sense of depth and connectivity.

ICS2 Import Control System Landverkehre

Webinar am 05.03.2025

Anton Kunze, Lutz Hagen

ICS 2 - Das neue EU Import Control System



Hinweis:

Das anstehende ICS2-Release (1. April 2025) bezieht sich auf die Landverkehre. Die Schwerpunkte der Präsentation sind entsprechend gesetzt.

Haftungsausschluss:

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler oder Auslassungen im Inhalt der folgenden Folien. Die enthaltenen Angaben erfolgen nach bestem Wissen.

ICS 2 – Das neue EU Import Control System

Agenda

1. **Rechtliche Grundlagen**
2. **Prozesse und Abläufe**
 - Phasen / Releases ICS2
 - Was ändert sich?
 - FAQs
3. **DAKOSY-Lösungsangebote für ICS2**
4. **Abschluss / Diskussions- und Fragerunde**

Rechtliche Grundlagen



Rechtliche Grundlagen

Rechtsgrundlage ICS 2



**Verordnung (EU) Nr. 952/2013 DES
EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES
RATES vom 9. Oktober 2013 zur Festlegung
des Zollkodex der Union (UZK)**

Artikel 127 ff.

Rechtsgrundlage ICS 2



**DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2015/2446
DER KOMMISSION vom 28. Juli 2015 zur
Ergänzung der Verordnung (EU) Nr.
952/2013 des Europäischen Parlaments und
des Rates mit Einzelheiten zur Präzisierung
von Bestimmungen des Zollkodex der Union**

Warum ICS 2 ?



- **Anpassung der Prozesse an Bestimmungen des UZK**
- **Verbesserung der Sicherheit der Lieferkette**
- **Multiple Filing**
- **Einbindung aller Verkehrsarten (inkl. Post)**
- **Vollständiges Ersetzen von ICS1**

Wofür ist ICS 2 ?



- **Anmeldung von Waren vor Eintritt in die EU, für die Risikobewertung / Gefahrenabwehr**
- **ICS 2 ist kein Importsystem !!**

Wer macht ICS 2 ?



- **Anmeldung durch den Beförderer der Waren: Transportunternehmen**
- **Neu in ICS2: zusätzliche Angaben von anderen Beteiligten, z.B. Spediteur oder Importeur (Multiple Filing bedingt möglich)**

Wer macht ICS 2 ?



- **Neu in ICS 2: Es wird an ein EU-System (STI) gesendet, nicht über ATLAS !**
- **ASumA (Ausgangssummarische Anmeldung) zukünftig über WKS (Wiederausfuhrkontrollsystem)**

Namen / Nachrichten von ICS 2



- **ENS**
- **Entry Summary Declaration**
- **Summarische Eingangsmeldung**
- **Eingangs-SumA**
- **ESumA**
- **IE3F50, IE3F51.....**

Inhalt einer ENS

- **Teilnehmer, Adress- und Kontaktdaten:
Beförderer, Käufer, Verkäufer, Versender,
Empfänger...Empfänger EORI, wenn
vorhanden!!**
- **Transportmittel**
- **ETD am Verladeort vor Eintritt in die EU**
- **ETA am ersten Bestimmungsort nach
Eintritt in die EU**

Inhalt einer ENS



- **Container, Waren und Gewichte**
- **Packstücke: Anzahl, HS-Code (6-stellig),
Beschreibung**
- **Lieferort**
- **Dokumentreferenzen: CMR, Frachtbrief,
Hausfrachtbrief,....**

Multiple Filing ICS 2



**Straßentransport:
Die ENS muss spätestens eine Stunde
vor Ankunft der Waren am
Eingangsort der Union eingereicht
werden.**

Phasen / Releases ICS2



GET READY FOR ICS2



3 June 2024
Start of ICS2
Release 3

Member States'
customs authorities
must be ready



Step 1

3 June 2024
4 December 2024

Maritime and inland
waterway carriers



Step 2

4 December 2024
1 April 2025

Maritime and inland
waterway house
level filers

Step 3

1 April 2025
1 September 2025

Road and
rail carriers

Was ändert sich gegenüber ICS1



- **Eine EU-Eingangstür anstelle von 27 nationalen Türen!**
(STI - Shared Trader Interface statt nationaler Systeme)
- **Multiple filing: (im Landverkehr bedingt möglich !!)**
 - Übermittlung der ENS-Daten durch verschiedene Personen (Option)
 - Vorabübermittlung der Cargo-Informationen
 - keine Offenlegung von Kundenbeziehungen (Referenzierung über Frachtbrief)
- **Höhere Anforderungen an die Datenqualität** (z.B. HS-Code)
- **Referral (RFI) – Anforderung von Dokumenten und Informationen**
- **„Verladefreigabe“: AC - Assessment Complete**



Zoll ist toll !!

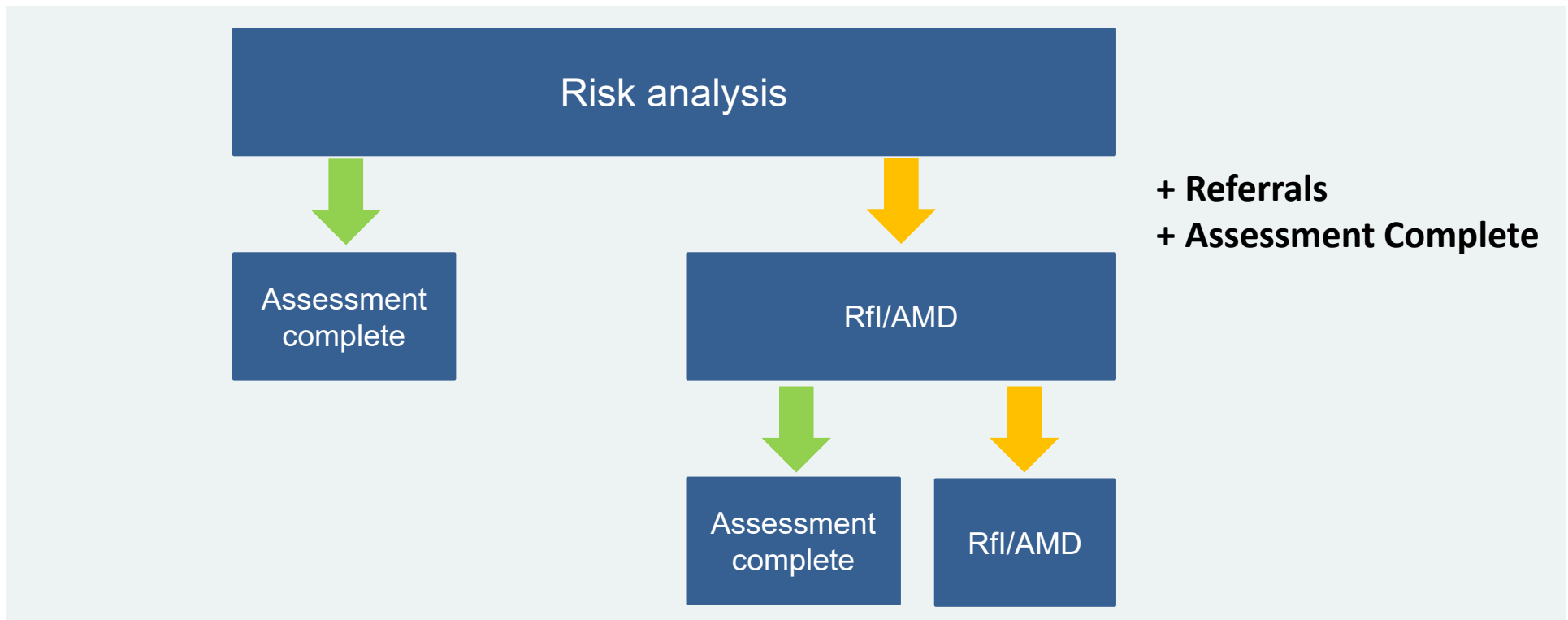
Prozesse und Abläufe



Prozesse und Abläufe

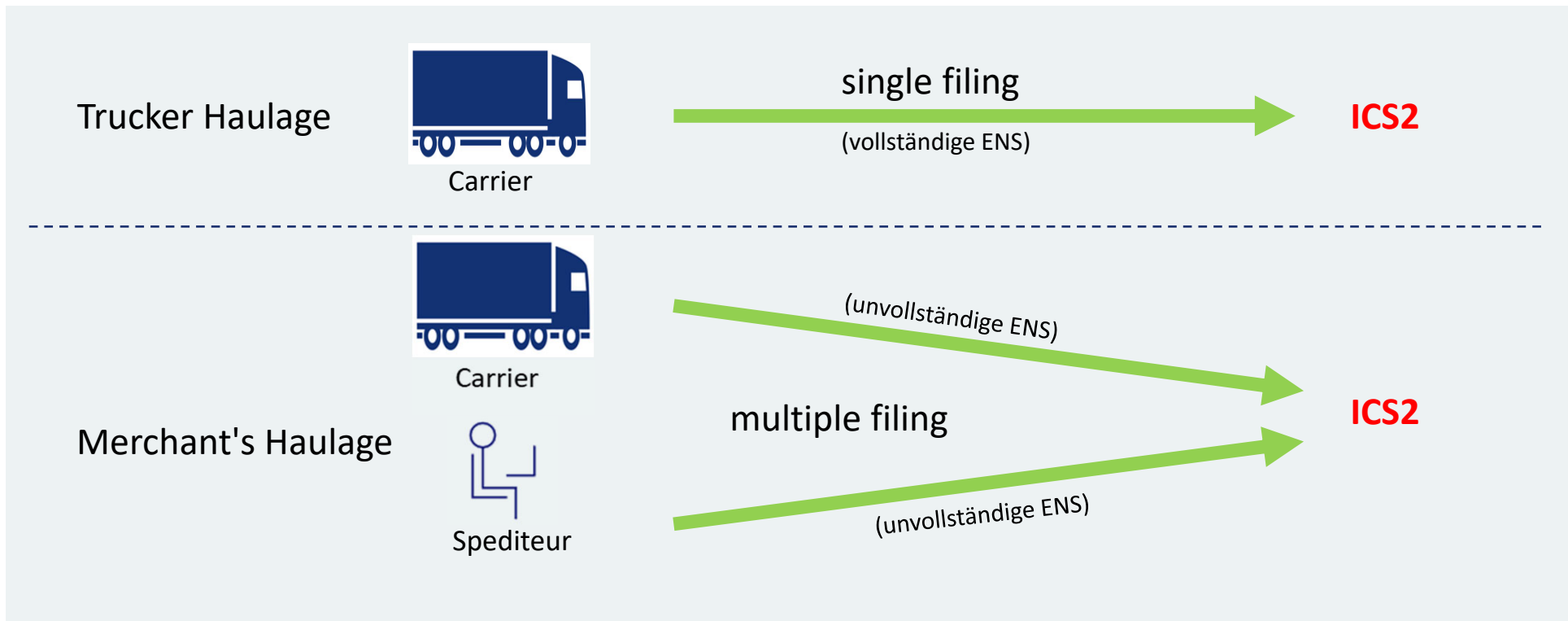
2. Prozesse und Abläufe

Was ändert sich gegenüber ICS1?



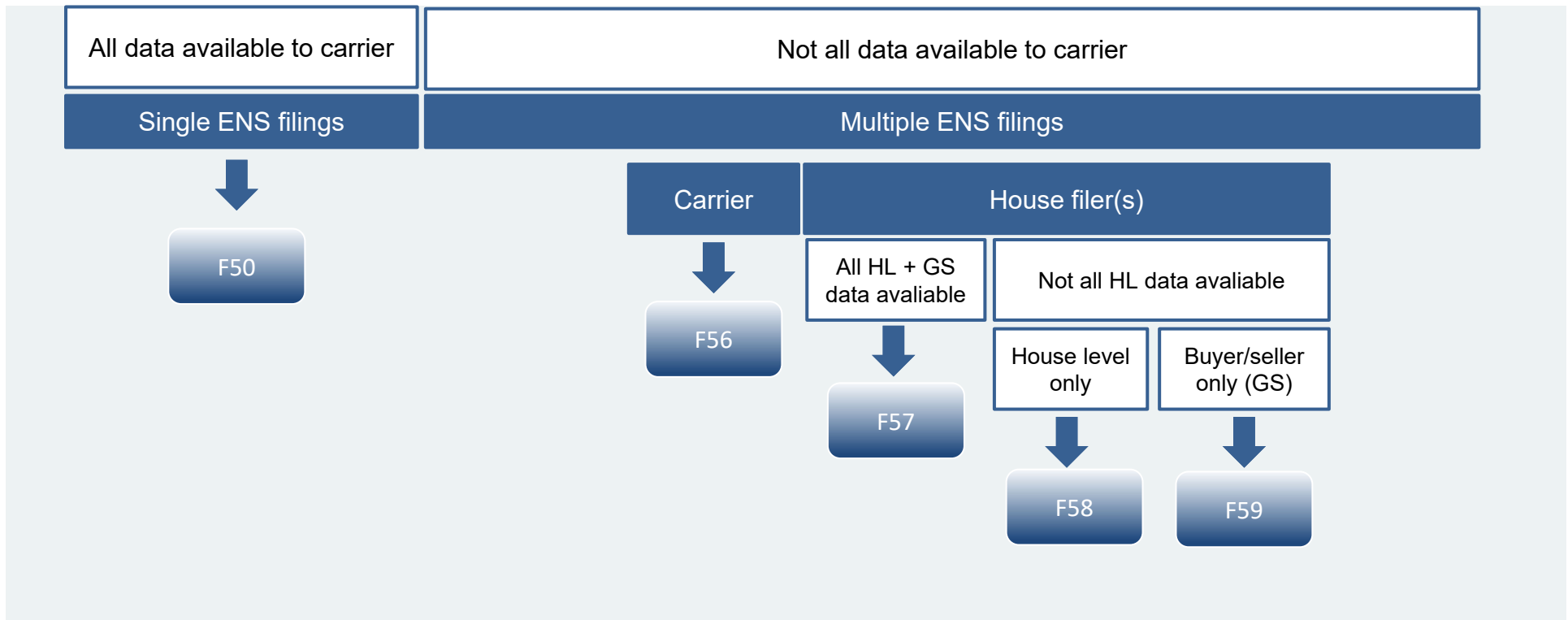
2. Prozesse und Abläufe

Multiple oder single filing?



2. Prozesse und Abläufe

ENS-Nachrichtentypen





2. Prozesse und Abläufe

FAQ

Wie funktioniert das Multiple-Filing?

1. Abgestimmter Prozess zwischen Carrier und House-Filer!
2. Carrier sendet Master-Daten: Truck, Route und ggf. Waren
3. House-Filer sendet House-Daten: Beteiligte (buyer/seller) und ggf. Waren
4. Verbindung über Transportdokument, EORI-Carrier und EORI-House-Filer



2. Prozesse und Abläufe

FAQ

Gibt es eine Übergangsphase von ICS1 auf ICS2 ?

- **Übergangsphase vom 01. April 2025 bis 01. September 2025**
- **Achtung: Deployment Window muss beantragt werden, für Start nach dem 01. April!**



2. Prozesse und Abläufe

FAQ

Wird eine EORI-Nummer benötigt?

- **Ja, ENS-Deklaranten, Carrier und House-Filer benötigen zwingend eine EORI.**
- **Consignee-EORI muss angegeben werden, wenn vorhanden.**



2. Prozesse und Abläufe

FAQ (Re-Entry)

Zwischenanläufe in Drittländern (häufig bei UK und Mittelmeerreisen)

Muss bei Verlassen des Hoheitsgebietes der EU bei Wiedereintritt erneut eine Anmeldung erfolgen?

Ja, für jeden Eintritt in die EU ist eine ENS notwendig.

2. Prozesse und Abläufe

FAQ

Unterschiedliche HS-Codes auf unterster Ebene

Müssen unterschiedliche Warengruppen in einer Anmeldung packstück- und gewichtsgenau angegeben werden?

JA, Angabe aller HS-Codes, Beschr. und Gewichte gefordert

Beispiel:

bisher 30 CT Obst 300 kg

HS-Code = bisher i.d.R. keine Angabe

ICS2 30 CT Obst 300 kg

HS-Code/Beschr./Gewicht = 080810/Äpfel/100 KG, 080830 /Birnen/200KG

DAKOSY-Lösungsangebote für ICS 2



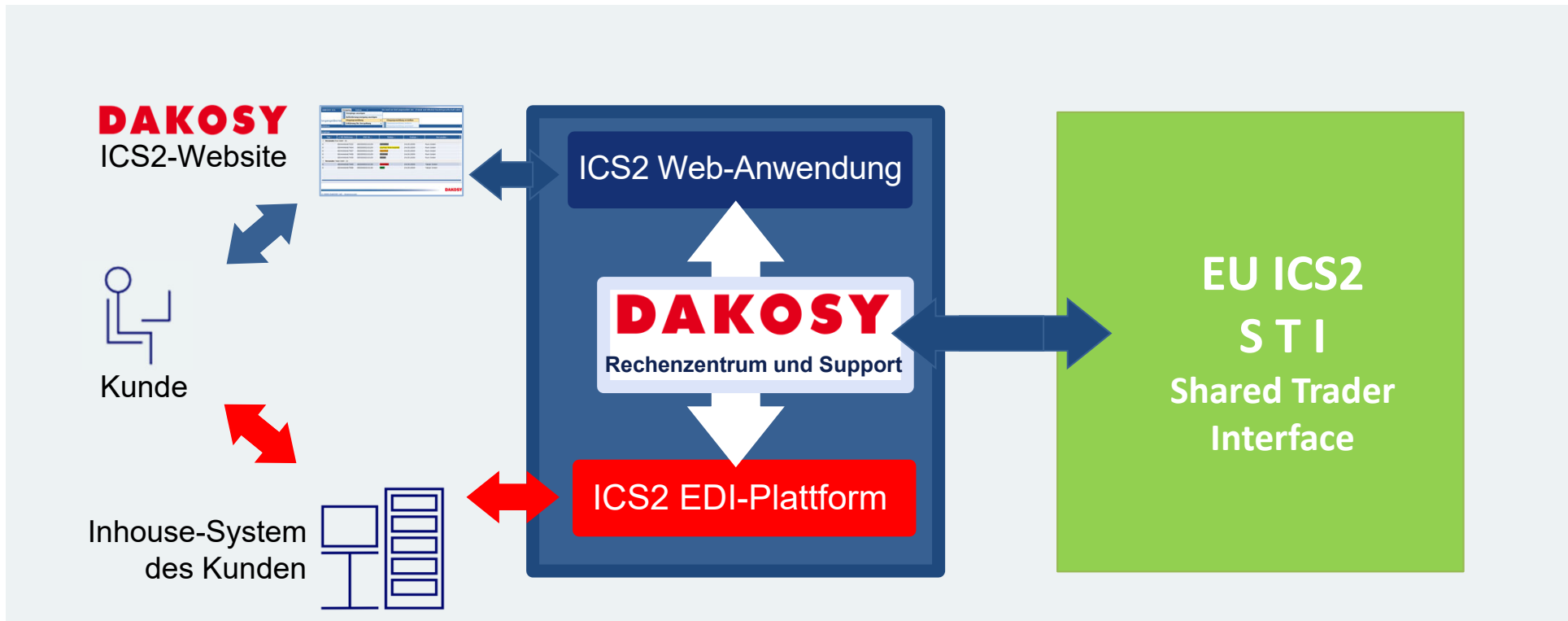
DAKOSY

Lösungsangebote

für ICS2

3. DAKOSY-Lösungsangebote für ICS2

ZODIAK GE – Interfaces



3. DAKOSY-Lösungsangebote für ICS2

ZODIAK GE – Interfaces

Voller Prozessumfang:

- Single oder multiple filing
- Referrals (request and answer)
- Benachrichtigungen (MRN, AC, etc.)

über

- Dialog-Anwendung
- EDI-Interface (XML)
- Hybrid, vorhandene Prozesse und Daten aus eigenem System nutzen und evtl. fehlende Funktionen oder Daten per Dialog ausführen

3. DAKOSY-Lösungsangebote für ICS2

FAQ - Interfaces

Wie unterstützt DAKOSY bei der Migration oder Einrichtung von ICS2?

Projekt

- Projektmanagement
- fachliche Beratung
- Tests
- Inbetriebnahme

3. DAKOSY-Lösungsangebote für ICS2

ZODIAK GE - Komplettlösung



File Edit Start Administration Administrator Support Window Help

EAS Zolldaten Suchergebnis... 240325-TESTF26 / DE / ICS2

Zollanmeldung DE: ICS2, BezNr.: 240325-TESTF26, RegNr.: 24DE0200006Z2H8AT1, Status: Zusätzliche Informationen erforderlich

Allgemein Transportdaten Master Daten Zusätzliche Daten Container/Unterstützende Unterlagen Waren Housesendungen Referenzen Nachrichten & Status Infocenter Status

Ware

Alle House Zuordnungen

- N703 — 123456
 - 1: T-Shirt
- N703 — 123457

Warennummer, Artikel 1 Kürzel oder Beschreibung

Güterbeschreibung T-Shirt

Cus code

Warennr. (HS-Code) 610910

Bruttogewicht (in KG) 1

Rechnungsbetrag

Art der Ware

Postwert

Herkunftsland Kürzel oder Beschreibung

1. unterstützende Dokument Typ, Referenz Kürzel oder Beschreibung

1. UN Nummer Kürzel oder Beschreibung

1. Packstück Typ, Anzahl, Markierung PK — Packung/Pa 1 123456

1. zusätzliche Information Code, Text

1. zusätzlicher Akteur in der Lieferkette Rolle, Identifikationsnummer

Container Lieferantentyp, gepackter Zustand

3. DAKOSY-Lösungsangebote für ICS2

EDI – Dashboard



Betrieb Hilfe ICS Dashboard 2 - INTEGRATION - Übersichtliste Abmelde

Suchparameter

LRN:
 Kunde: DAKA - Test EDIFACT

Unique LRN:
 Datum heute:
 System: ICS ICS2

MRN:
 Von: 01.02.2024

B/L-Nr. / MAWB:
 Bis: 03.04.2024

Flug- / Reisennummer:
 GE-Server Nachrichten:
 Status: Alle Status

IMO-Nummer:
 Land: Alle Länder

Zeilenanzahl: 20

Details	Status	Nachrichtentyp	ISES	Unique LRN / Org. LRN	MRN	B/L-Nr. / MAWB	Flug- / Reisennummer	IMO-Nummer	Kunde	Land	Erstellungszeit (UTC)	ETA (UTC)
<input checked="" type="checkbox"/>	E_ENS_DAT (F10)		20240318000000761466	F947278271A38CAEC2F356 DEIEX343E006160768	24DE0100006XAWVATO	N650078707	IMO9306158		DAKA	DE	18.03.2024 11:35:03	20.12.2023 01:08:00

Einzelne Nachrichten des ausgewählten EDI Vorganges | Neu laden

EDI	Status	Erstellungszeit (UTC)	Nachrichtentyp	Sender	Empfänger	ISES	NANR	LRN	MRN	B/L-Nr. / MAWB	Flug- / Reisennummer	IMO-Nummer	Kunde	Land	ETA
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 12:48:35	IE3N03-AC	DAK	DAKA	20240318000000859522	1		24DE0100006XAWVATO	BL-AK-0001			DAKA	DE	
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 12:48:34	IE3N03-AC	STI	DAK	20240318000000859522	1		006XAWVATO	BL-AK-0001			DAKA	DE	
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:46:33	IE3R01-ENS-MRN	DAK	DAKA	20240318000000762535	1	F947278271A38CAEC2F356	24DE0100006XAWVATO	N650078707			DAKA		
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:46:33	IE3R01-ENS-MRN	STI	DAK	20240318000000762535	1	F947278271A38CAEC2F356	24DE0100006XAWVATO	N650078707			DAKA		
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:45:43	ResponseOk	DAK	DAKA	20240318000000761488	1	DEIEX343E006160768					DAKA		
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:45:43	E_ENS_DAT (F10)	DAK	STIT	20240318000000761466	1	F947278271A38CAEC2F356		BL-AK-0001			DAKA	DE	20.12.2023 01:08:00
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:45:41	E_ENS_DAT (F10)	DAKA	DAK	20240318000000761418	1	DEIEX343E006160768		BL-AK-0001			DAKA	DE	20.12.2023 01:08:00
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:36:34	IE3N01-ERR	DAK	DAKA	20240318000000750495	1	DEIEX343E006160768					DAKA		
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:36:33	IE3N01-ERR	STI	DAK	20240318000000750458	1	DEIEX343E006160768					DAKA		
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:35:05	ResponseOk	DAK	DAKA	20240318000000748881	1	DEIEX343E006160768					DAKA		
EDI	<input checked="" type="checkbox"/>	18.03.2024 11:35:04	E_ENS_DAT (F10)	DAK	STIT	20240318000000748858	1	80453E8678979B990B516		N650078707			DAKA	DE	20.12.2023 01:08:00



3. DAKOSY-Lösungsangebote für ICS2

ZODIAK GE – EDI-Interfaces:

Mögliche EDI-Interfaces:

- XML
- Excel (Drag&Map)
- Individuelle Formate

<https://www.dakosy.de/support/dokumentation-fuer-entwickler/schnittstellen-customs#c14429>

Abschluss / Diskussions- und Fragerunde



Abschluss / Diskussions- und Fragerunde

DAKOSY

The background features a dark blue space filled with glowing, interconnected network lines in shades of blue and red. These lines form a complex, web-like structure that curves across the frame. Scattered throughout are numerous small, out-of-focus light points in various colors, creating a bokeh effect that adds depth and a sense of digital activity.

DAKOSY Datenkommunikationssystem AG, Mattentwiete 2, 20457 Hamburg
Telefon: +49 40 37003-0, E-Mail: info@dakosy.de, Internet: www.dakosy.de